

УДК 338.439.4.001:633.1:551.58:631.559.2 (470.319)
ББК 65.9(2 Рос).325.151

Рецензенты:

Савкин В.И. – д.э.н., профессор кафедры «Экономика и менеджмент в АПК»
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;
Хоружий Л.И. – д.э.н., профессор кафедры «Бухгалтерский учёт» ФГБОУ ВО
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Гуляева, Т.И.

Экономическое обоснование зонального размещения производства зерновых культур в зависимости от природно-климатических условий регионов: монография / Т.И. Гуляева, О.В. Сидоренко, Е.Ю. Калиничева, Е.В. Бураева, Н.А. Яковлева. – Орёл: Изд-во ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2018. – 172 с. – ISBN 978-5-93382-331-5.

В монографии представлено концептуально-методологическое обоснование зонального размещения производства зерновых культур в зависимости от климатических условий региона с целью получения высоких показателей урожайности.

С помощью общенаучных и экономико-статистических методов исследования проведен анализ производства зерна в Орловской области, определены степень и достоверность влияния природно-климатических и экономических факторов на прирост урожайности зерновых культур, установлена тенденция развития зернового производства, оценены показатели устойчивости и колеблемости уровней в контексте зонального размещения на территории региона. Значимость результатов исследования состоит в том, что они могут служить базой для дальнейшего развития методологии стохастического факторного анализа в контексте определения степени и достоверности влияния природно-климатических и экономических факторов на формирование урожайности зерновых культур.

Монография предназначена для руководителей и специалистов АПК, научных работников, преподавателей, а также может быть использована в учебном процессе обучающимися и аспирантами.

УДК 338.439.4.001:633.1:551.58:631.559.2 (470.319)
ББК 65.9(2 Рос).325.151

© Оформление «Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», 2018
ISBN 978-5-93382-331-5
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Теоретико-методологическое обоснование направлений и факторов повышения урожайности зерновых культур в контексте зонального размещения и климатических условий регионов РФ	5
1.1. Классификация факторов повышения урожайности зерновых культур	5
1.2. Методы и методика исследования	7
1.3. Характеристика природно-климатических и экономических условий региона	20
2. Природно-экономические условия возделывания зерновых культур в Орловской области	32
2.1. Состояние и тенденции развития зернового хозяйства Орловской области	32
2.2. Эффективность производства зерна в регионе	39
2.3. Устойчивость тенденции динамики и тип колеблемости урожайности зерновых культур по зонам Орловской области	46
3. Экономическое обоснование и прогнозирование зонального размещения производства зерновых культур в Орловской области	70
3.1. Оценка степени влияния метеорологических условий вегетационного периода на урожайность зерновых	70
3.2. Авторегрессионное прогнозирование урожайности зерновых культур	72
3.3. Многофакторное моделирование урожайности зерновых культур	78
Заключение	89
Список использованной литературы	92
Приложения	100